



Perle 394

Remote Controller

Los controladores remotos compatibles con IBM 5394 más famosos del mundo

La serie Perle 394. Controladores de comunicación remota económicos y fáciles de usar, para usuarios de sistemas AS/400 y S/3x.

- Compatible con IBM 5394
- Soporte de multi sesión en terminales de sesión individual para aumentar la productividad
- Modelos con capacidad de ampliación para llegar hasta 80 dispositivos Twinax remotos
- El soporte ASCII[†] opcional proporciona acceso por marcación a aplicaciones de gama media
- Compatible con Client Access/400, Office Vision/400, PC Support/36, DisplayWrite/36 e impresoras IPDS
- Configurador comprensible, en 6 idiomas, para simplificar la instalación

La serie Perle 394 de controladores remotos son unos avanzados controladores de estación de trabajo compatibles con IBM 5394, para conexiones locales o remotas con hosts IBM AS/400 y S/3x. Estos controladores de uso sencillo proporcionan todas las funciones que ofrece el IBM 5394 además de muchas características de valor añadido y la opción de seguir creciendo. Y todo a un precio excelente.

Todas las opciones de conectividad como estándar

Las interfaces RS-232, V.35 y X.21 se incluyen como estándar para admitir comunicaciones con el host tanto digitales como analógicas, a través de SDLC o X.25. En todos los modelos se admiten velocidades de comunicación con el host de hasta 64 Kbps (hasta 19,2 Kbps en RS-232 y hasta 64 Kbps en V.35 o X21).

Productividad garantizada

Situado a la cabeza de una compatibilidad realmente excepcional: Client Access/400, Office Vision/400, PC Support/36-38 y DisplayWrite/36 son plenamente admitidas, asegurando la máxima productividad del usuario en los actuales entornos AS/400 o S/3x.

Configuración e instalación flexibles

La configuración de un controlador Perle 394 no puede ser más sencilla. Los usuarios pueden elegir entre la familiaridad de un configurador al estilo de IBM o la flexibilidad del Configurador Propio de Perle. El configurador de Perle permite asignar múltiples sesiones a terminales de sesión individual, accesibles a través de una simple secuencia de teclas activas.

Creado para el mercado mundial

Puede encontrar todos los modelos en 6 versiones completamente traducidas para el mercado mundial: inglés, francés, alemán, italiano, japonés y español.

Un modelo que se adapta a sus necesidades particulares

La serie Perle 394 ofrece tres modelos diferentes, cada uno de ellos diseñado para responder a sus exigencias de conectividad específicas.

Controlador remoto Twinax básico Perle 394T

Para el sitio remoto más pequeño que requiere la conexión de 8 o menos usuarios Twinax.

Controlador remoto Twinax ampliable Perle 394TX*

Para sitios con 16 a 48 usuarios Twinax. Se amplía en el lugar con ranuras de expansión para hasta tres tarjetas controladoras de 16 dispositivos.

Controlador remoto Twinax/ASCII ampliable Perle 394E

Para lugares que requieren una mayor flexibilidad de expansión, o donde se necesitan las capacidades de comunicación ASCII. Se amplía en el lugar, con cinco ranuras de expansión para tarjeta controladora. Admite de 8 a 80 usuarios. Utiliza cualquier combinación de tarjetas controladoras Twinax de 8 ó 16 dispositivos o ASCII de 4 puertos.

Tarjeta controladora ASCII[†]

La tarjeta controladora ASCII para el Perle 394E permite que los PC de sobremesa, los portátiles y los terminales e impresoras ASCII puedan establecer una conexión directa y telefónica con el controlador para acceder a aplicaciones remotas del host. La tarjeta ASCII proporciona conectividad AS/400 remota a impresoras y terminales ASCII de bajo costo. En el caso de los usuarios de PC, la tarjeta ASCII elimina la necesidad de una tarjeta de emulación en el PC.



Essential Network Connectivity

Especificaciones del controlador

Dimensiones

- 178 x 427 x 330 mm
- 15 kg max.

Requisitos físicos

Temperatura ambiente

- 10° a 30°C

Humedad relativa

- 20 - 80% sin condensación

Alimentación

- 115V CA, 60Hz, 1.5A
- 230V CA, 50Hz, 0.75A

Salida BTU

- 400 BTU/hr. máx.

MTTR

- 30 minutos

MTBF

- 67.000 horas (7,6 años)

Velocidad de comunicación

Twinaxial

Hasta 64 Kbps a través de una línea no conmutada de servicio digital voz-datos (DDS)

- Hasta 64 Kbps con conexión local al host utilizando el eliminador de módem incorporado
- Hasta 19,2 Kbps admitidos con líneas analógicas y módem síncrono

Dispositivos ASCII (sólo en el 394E)†

- Hasta 38,4 Kbps utilizando el puerto de marcación asíncrono en la tarjeta específica ASCII

Interfaz del Host

- EIA 232D (V.24,/V.28), V.35, X.21

Unidad de disco

- 3,5" unidad de disco flexible de 1,44 MB

Protocolos de comunicaciones

- SDLC, X.25

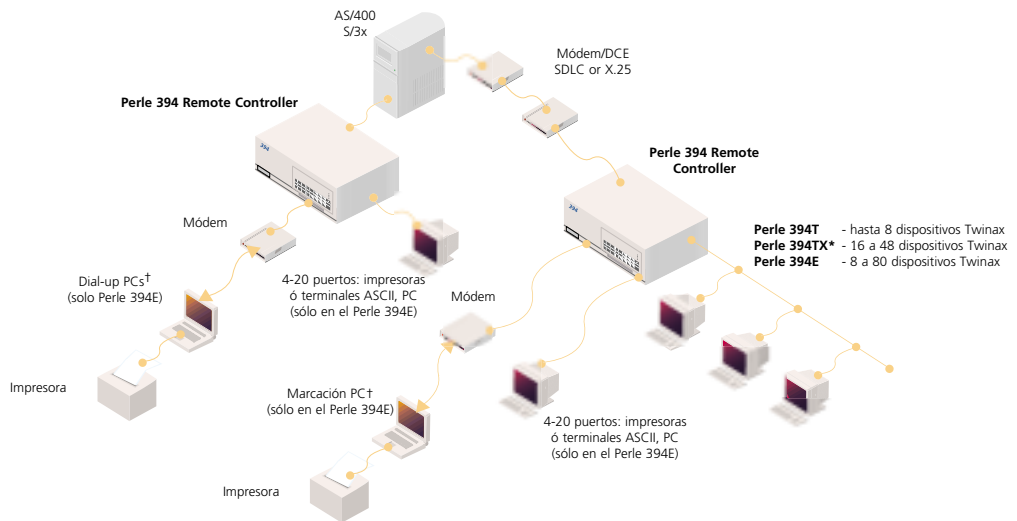
Idiomas del configurador

Puede encontrar el software de sistema en los siguientes idiomas:

- 394T & 394E Inglés, francés, alemán, italiano, español y japonés
- 394 TX* Inglés, francés, alemán, italiano y español

Homologaciones

- FCC, UL listed, CSA, DOC, TUV y BZT



Especificaciones de las tarjetas

La siguiente información es común a las tarjetas específicas de todos los modelos:

Interfaz física

- Longitud del cable Twinax: máximo de 1.235 m

Panel repetidor

- Compatible con la mayoría de los paneles repetidores, con una distancia máxima que depende del equipo utilizado

Estaciones de trabajo admitidas:

- Compatible con todas las estaciones de trabajo Twinax, impresoras, IBM PC y compatibles aceptados por el IBM 5394

Sesiones soportadas:

- Es posible mapear múltiples "sesiones" en un solo terminal físico, por lo que se pueden ejecutar simultáneamente varias aplicaciones desde un terminal individual
- Siete sesiones por puerto Twinax (8 ó 16 dispositivos por tarjeta controladora)

Tarjeta específica del 394T

(una por controlador)

Conectores:

- Cuatro conectores Twinax activos en modo 5294 ó 5394

Soporte de dispositivos:

- Hasta 8 dispositivos Twinax. Siete sesiones admitidas por puerto Twinax

Tarjeta específica del 394TX*

(Hasta tres por controlador)

Conectores:

- Cada tarjeta tiene cuatro conectores Twinax activos en modo 5294 ó 5394. Cada tarjeta puede ser instalada (y retirada) por el usuario, para facilitar la reconfiguración de las redes.

Soporte de dispositivos:

- Hasta 16 dispositivos por tarjeta (48 dispositivos como máximo) Siete sesiones admitidas por puerto Twinax (16 dispositivos [sesiones] por tarjeta controladora)

Tarjetas específicas del 394E

(Hasta cinco por controlador)

Tarjetas Twinax

Conectores:

- Cada tarjeta tiene cuatro puertos activos en modo 5294 ó 5394

Soporte de dispositivos:

- 8 ó 16 dispositivos Twinax. Siete sesiones admitidas por puerto Twinax

Tarjeta ASCII†

Interfaz

Puertos:

- Cuatro conectores hembra RS-232, conmutador DTE/DCE para seleccionar módem o conexión directa

Velocidades:

- Asíncrona hasta 38,4 Kbps

Dispositivos ASCII admitidos:

Terminales:

- Cualquier monitor compatible con ANSI 3.64, incluidos los modelos de DEC, IBM, Televideo y Wyse

Impresoras asincrónicas ASCII:

- Entre las impresoras compatibles figuran modelos de HP, Epson, IBM, Okidata, C.

Itoh y otros

Emulaciones de terminal:

- 5250 Modelo 11, 5291, 5292, 3180

Emulaciones de impresora:

- 5256, 5224, 5225, 5219, 4214, 3180 Modelo 1

Estaciones de trabajo PC Support:

- PC Support/36-38 (con PerleTALK para DOS)
- AS/400 PC Support para DOS
- Client Access/400
- Showcase Vista y Rumba
- Múltiples sesiones bajo PC Support o Client Access son plenamente compatibles con el Perle Modelo 3i
- Todas las aplicaciones para PC Support son admitidas utilizando el ruteo DOS de IBM y el PerleTALK/400 Adapter Handler (suministrado)
- Compatible con el paquete para transferencia de archivos ETU 36/400 de Emerald

*No se encuentra en la región Asia-Pacífico.

†Esta opción no es compatible con las aplicaciones cuyo juego de caracteres es de doble byte.

Si desea más información, póngase en contacto con su distribuidor oficial de Perle.

www.perle.com

Perle Systems España S.A.

C/ Greco, 12 • 28880 Meco (Madrid) • España

Tel: +34 639 17 10 34 • Fax: +34 918 87 70 78